Index of Claims

Applica	tion/Co	ontrol No.
---------	---------	------------

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/624,609

Examiner

LANE, EDWARD M. Art Unit

Yong S. Chong

1617

√	Rejected
11	Allowed

1	(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N ı Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim	<u> </u>		T						Claim								_				
1 + - 51 52 - 53 - 53 - 53 - 53 - 54 - 55 - 66 - - 55 - - 55 - - - 56 - -	Cla	aim	<u> </u>		_		Date	<u> </u>				Claim				Date					
2 + - 52 - 53 - 53 - 53 - 54 - 54 - 55 - 56 - - 55 - 55 - 55 - - 55 - - 57 - - - 56 - - - 57 - - - 58 - - - 57 - - - - 57 -	Final	Original	6/21/05										Final	Original							
2 + 52 53 3 + + 54 55 6 + 55 56 7 + 55 8 + 58 59 59 10 60 11 + 61 12 + 62 13 + 62 13 + 63 14 + 64 15 + 65 65 66 67 18 68 68 19 69 9 <td></td> <td>1</td> <td>+</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><u> </u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>51</td> <td>П</td> <td></td> <td></td> <td>\vdash</td> <td></td> <td>П</td> <td>Γ</td>		1	+							<u> </u>				51	П			\vdash		П	Γ
3 + + - 53 - 54 - 55 - 56 - - 55 - - 56 - - - 56 - - - 57 - - - 57 - - - 57 - - - - 57 - - - - 58 - - - 58 - - - 59 - - - - 58 -		2	+						Г			1		52	П					П	r
4 + 1 5 + 1 55 5 55 5 55 5 55 5 55 5 55 5 55 5 55 5 55 5 55 5 55 5 57 7 8 8 + 1 57 7 8 8 + 1 59 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9		3	+											53	П					П	Γ
6 + - 56 - 57 - 57 - 58 - 59 - - 59 - - - 59 - - - 60 - - - 60 - - - 60 - - - 60 - - - 60 - - - 60 - - - 60 - - - 60 - - - 60 - - - 60 - - - 62 - - - 62 - - - 663 - - - 663 - - - 663 - - - 663 - - - 667 - - - - 667 -			+																	П	Γ
6 + 7 + 8 + 9 + 10 + 11 + 12 + 13 + 62 + 13 + 63 + 64 + 65 + 66 + 16 + 17 + 66 + 18 + 19 + 20 + 21 + 22 + 23 + 24 + 25 + 26 + 27 + 28 + 29 + 30 + 31 + 32 + 33 + 34 + 40 + 40 + 41 + 42 + </td <td></td> <td>5</td> <td>+</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>П</td> <td></td> <td></td> <td>Г</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>55</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Γ</td>		5	+				П			Г				55							Γ
8 - - 58 59 - 60 - 61 - 60 - 61 - 61 - 62 - - 63 - - 63 - - 63 - - 63 - - 63 - - - 66 - - - 66 -		6	+									1		56	П						Ī
9 + 60 110 + 60 111 + 61 12 + 62 13 + 63 14 + 64 15 + 65 16 + 66 17 67 18 68 19 68 20 70 21 71 22 73 23 74 25 76 27 77 28 78 29 79 33 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 38 88 39 90 40 90 41 94 42 92 43 94 44 94 45 99 </td <td></td> <td>7</td> <td>+</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>П</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>П</td> <td>Γ</td>		7	+									1			П					П	Γ
10 +		8	+																	П	Γ
111 + 61 12 + 62 13 + 63 14 + 64 15 + 65 16 + 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94			+											59	П			Г			Ī
12 + 62 13 + 63 14 + 64 15 + 65 16 + 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 99 <td></td> <td>10</td> <td>+</td> <td></td> <td>60</td> <td>П</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>П</td> <td>Γ</td>		10	+											60	П					П	Γ
13 + 63 14 + 66 15 + 66 16 + 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 72 22 73 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 97 48 98 49 99			+											61							Γ
14 + 64 15 + 665 16 + 665 17 68 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 23 73 24 74 25 76 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 48 98 49 99			+											62						П	Γ
15 + 65 66 17 66 67 68 18 68 69 70 20 70 71 72 72 73 24 74 74 75 76 76 77 78 78 79 30 30 30 80 81 82 33 33 83 83 83 83 83 83 83 83 83 83 83 83 83 83 83 84 84 84 84 88 88 89 99 90		13	+											63			-			П	Ī
16 + 66 67 17 68 69 20 70 71 21 71 72 23 73 74 25 75 76 27 77 78 29 79 79 30 80 81 32 83 84 33 84 84 34 84 84 35 86 86 37 88 88 39 89 90 41 91 91 42 92 93 43 94 94 45 96 97 48 98 99			+												П					П	Ī
17 18 667 68 69 70 71 72 72 72 72 72 73 74 72 73 74 74 74 74 75 76 77 78 79 78 79 78 79 <t< td=""><td></td><td>15</td><td>+</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>65</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>П</td><td>Ī</td></t<>		15	+											65						П	Ī
18 19 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 86 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 98 49 99		16	+											66						П	Ī
19 69 20 70 21 71 22 73 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 85 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 99		17												67						П	Γ
20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 99 49 99		18							Γ					68	П					П	Γ
20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 99 99 99		19												69	П						Ī
22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		20												70	П					П	Γ
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		21								Г				71						П	Γ
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98														72						П	Γ
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		23												73						П	Γ
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 99 99		24												74	П						Γ
26 76 27 77 28 78 29 80 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			П			Г								75	П						Γ
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		26												76							Γ
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 99 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		27												77	П						Γ
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		28	П											78	П						Γ
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 86 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99														79							Γ
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 86 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99																					Γ
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99																					Ĺ
34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99																					Ĺ
35 85 36 86 37 87 38 87 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99														83							Ĺ
36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99														84							Ē
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		35																			Ĺ
38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99																					
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				Ĺ		L	\Box														
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				\Box		L	匚	L													
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99								L						89							Ĺ
42 43 44 45 46 47 48 49														90							Ĺ
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99														91							Ĺ
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				\Box										92			L				Ĺ
45					L	<u> </u>			匚	L				93	\Box						Ĺ
46 96 97 97 48 98 98 99 99							$oxed{\Box}$							94			L	\Box			Ĺ
47								L													Ĺ
48 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99				$oxedsymbol{oxedsymbol{oxedsymbol{oxedsymbol{oxedsymbol{eta}}}}$	L	<u> </u>		Ĺ						96							Ĺ
49 99 99								L						97							
49			\Box	\Box		L_		匚						98							Ĺ
50		49				$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		L		L				99							Ĺ
	L	50		L	L,	L	L	L	<u> </u>					100	ot				L		Ĺ

Cla	Date									
<u> </u>			$\overline{}$	_			<u> </u>	_		г
Final	Original				,					
<u> </u>	51		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	_		\vdash	_
	52		_	\vdash	_	-	_		Н	_
	53		一	\vdash				H		
	54	_			\vdash	\vdash				
	55				Г					
	56									
	57									
	58									
L	59			L	L					_
	60			L_	_	L	_			
	61			_	<u> </u>					
	62		_	_	_			Ш		_
	63		_					_	_	
	64 65		_	\vdash	_			_		
<u> </u>	66	-	-	<u> </u>		_	_	H	H	H
	67	-	H	⊢	H	\vdash	-	H	H	-
—	68		\vdash	⊢	\vdash	\vdash	-	-	H	\vdash
	69	-	\vdash	⊢	\vdash	-		H	\vdash	⊢
-	70	-	┝	-	⊢	H	\vdash	H	H	\vdash
-	71		┝	┝		H				\vdash
	72		_	\vdash	\vdash		\vdash			
	73			_	_					
	74									
	75									
	76									
	77		L							
	78			L.		_				
\perp	79		L.	_						
	80		_				_	_		_
<u> </u>	81		_	-			_	_		
<u> </u>	82 83		⊢	┝	-			-		
-	84	-	\vdash	\vdash	Н	-	-	H	-	
	85	-	-	H	H		-	 	-	-
	86	-	-	 		-	-	-	H	-
	87	\vdash	\vdash	 	М	\vdash	\vdash		\vdash	_
	88	Т			П		Т	\vdash		_
	89									
	90									
	91									
\vdash	92			<u> </u>			_		\Box	L
	93	_	L	<u> </u>	<u> </u>		L_		L	_
	94	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_		L_
\vdash	95	_	<u> </u>		-	<u> </u>			L	_
-	96 97	H	-	-	-		_	\vdash	<u> </u>	_
-	98		\vdash	\vdash	-	-	-	H	-	_
—	99	<u> </u>	 	-	-	\vdash	_	\vdash	\vdash	-
	100	-		\vdash	 	\vdash	_	Н	Н	H

Claim					-	Date				
Final	Original									
	101									
	102					<u> </u>	L		_	Ш
	103	_	_	ļ.,	_	_			L	Ш
	104	_		H		<u> </u>	-			Н
	105	_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	_	_		Н
	106	_				-	-		_	Н
	107		-		_	<u> </u>	-	_	-	Н
	108 109	_	Н	Н	-	\vdash	H	_	-	Н
	110	_			H	-	-		_	Н
	111			H	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н
	112		\vdash	┝	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	Н
	113		—	\vdash	\vdash	\vdash	П	Т	\vdash	Н
	114				Г	Г				П
	113 114 115									П
	116									
	117									
	118									
	119 120									
	120						$oxed{oxed}$		<u>L</u> .	Ш
	121				Ŀ		oxdot	_	L	Ш
	122 123					<u> </u>		_		Ш
	123			Ŀ			_	_		Н
	124 125		\vdash			<u> </u>				Н
	126	<u> </u>		_		┝	\vdash	_		Н
	120		\vdash	<u> </u>	-	-	-	-		Н
	127 128	_		\vdash		-	-	-	-	Н
	129		-			Η	-	-		Н
	130	_	_	_	\vdash	_	-		_	Н
	130 131		_					_	_	Н
	132									
	133					Г				
	134									
	135						·			
	136		_							Ш
	137				$oxed{\Box}$	L		_	<u> </u>	Ш
	138	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	$oxed{oxed}$		Щ	<u> </u>	L_			Ш
	139	_		_	_	_				Н
	140	_	_	-	_	\vdash	-	_	<u> </u>	Н
	141	_		_	_	├	<u> </u>	_		$\vdash\dashv$
	142 143	-	\vdash	 		├—	-	-	-	Н
\vdash	144	-		Ι	H	-	-	-	\vdash	Н
-	145	H	-		<u> </u>	-	-	_	 	\dashv
	146		-	⊢	\vdash	\vdash	\vdash	-	┢	Н
	147	_	_	Н	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	H
\Box	148		\vdash	Т	\vdash	Т	\vdash		\vdash	Н
	149		П	Г		Г			<u> </u>	Н
	150		П	Г					Г	М
				_	_			_	_	